On the original publication of *Alosa saposchnikowii* Grimm (Teleostei: Clupeidae)

N.G. Bogutskaya & I.M. Kerzhner

Bogutskaya, N.G. & Kerzhner, I.M. 2007. On the original publication of *Alosa saposchnikowii* (Teleostei: Clupeidae). *Zoosystematica Rossica*, **16**(1): 139-140.

It is shown that *Alosa saposchnikowii* is originally published by Grimm in the newspaper Astrakhanskii Spravochnyi Listok for 5 May 1885. The problem of its lectotype is discussed.

N.G. Bogutskaya, I.M. Kerzhner, Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Universitetskaya nab. 1, St. Petersburg 199034, Russia. E-mails: office@zin.ru, hemipt@zin.ru

The name of Caspian big-eyed puzanok-shad *Alosa saposchnikowii* has been always credited to Grimm (1887, pages 85 and 94 in the journal or 7 and 16 in the separate). However, Grimm (1887: 94) stated: "this species was announced in the [daily newspaper] Astrakhanskii Spravochnyi Listok, in the issue for May 4, 1885". This statement was mentioned by Bogutskaya & Naseka (2004), but the authors did not verify it. We examined the above-mentioned newspaper in the Russian National Library, St. Petersburg. The relevant text from the issue for May 5 [not 4!], 1885, is as follows (see Figure): "In our region, for salting are taken … 'puzanok' (Alosa caspia) and 'chernospinka' (Alosa pontica) … the small fish which are thrown out from nets reach the length of 5 'vershkov' [= about 225 mm] and belong to a separate undescribed species discovered by me first on Zaburunskiy fishery [45.75°N 50.17°E] and Biryuch'ya Kosa [45.72°N 47.58°E] ... Being generally similar in the body shape to puzanok, it differs clearly at first sight in the much more developed teeth on the lower jaw and fewer gill-rakers (30-43) … This shad named by me Alosa Saposchnikowii in honour of A.A. Sapozhnikov should not be confused with the even smaller 'sardinka' (clapea [sic] delicatula) also occurring in the Volga mouth". This text satisfies the criteria of availability for new nominal taxa (articles 10, 11 and 12 of the International Code of Zoological Nomenclature, 4th edition). Though a newspaper, as a kind of publication, does not entirely meet the criteria of Art. 8 of the Code, there are quite many other cases of publication of new taxa in newspapers, and such names are considered available. Hence, the correct date of publication is May 5, 1885 [= 17 May 1885 in the Gregorian calendar].

Berg (1913: 16-18) listed specimens in the collection of Zoological Museum [now Institute] in St. Petersburg and named three of them "type". One of these specimens (male, total length 200 mm, ZIN 15921, Oranzhereynyi in the Volga delta [45.85°N 47.57°E], May 1885) was illustrated by Berg (1948: fig. 89) with the statement "type". Both cases do not constitute a valid designation of the lectotype, but Svetovidov (1952: 223) stating about the above specimen that Berg "established it as type" actually designated it as the lectotype. However, the shift of the publication date to 5 May 1885 casts doubt on the belonging of the above-mentioned specimen to syntypes, as it is not clear if it was examined by Grimm before writing his paper or not. If the specimen will be discarded as the lectotype, another specimen listed by Berg (1913) (e.g., one of those from ZIN 15868, Biryuch'ya Kosa, 15 April 1885) will be eligible for lectotype designation.

References

Berg, L.S. 1913. Caspian sheds collected by the expedition of 1912 along the seacoast. Preliminary report. *Materialy k poznaniyu Russkogo rybolovstva* [Materials to the knowledge of Russian fishery], **2**(3): 1-50, 14 pls. (also separate, 50 pp., 14 pls) (In Russian).

Berg, L.S. 1948. *Ryby presnykh vod SSSR i sopredel'nykh stran* [Fishes of fresh waters of the USSR and adjacent countries], 4th ed., **1**: 1-467. Publ. House Acad. Sci. USSR, Moscow & Leningrad. (In Russian).

Bogutskaya, N.G. & Naseka, A.M. 2004. *Katalog beschelyustnykh i ryb presnykh i solonovatykh vod Rossii s nomenklaturnymi i taksonomicheskimi kommen-*

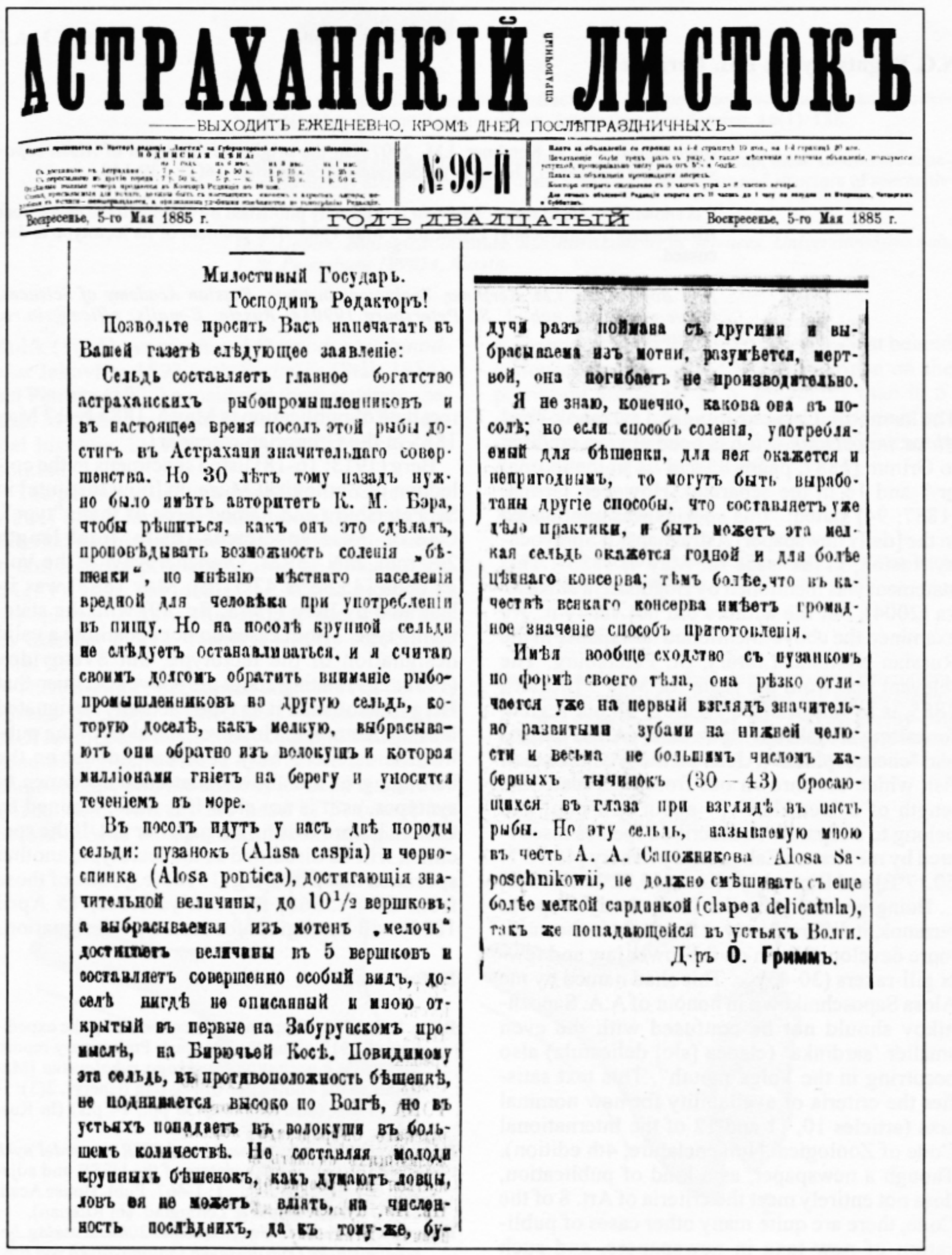
tariyami [Catalogue of agnathans and fishes of fresh and brackish waters of Russia with comments on nomenclature and taxonomy]. KMK, Moscow. 389 pp. (In Russian).

Grimm, O.[**A.**]**,** [**von**]. 1885. [Letter to the editor]. *Astrakhanskii Spravochnyi Listok*, **99** (May 5): 2. (In Russian).

Grimm, O.[**A.**]**,** [**von**]. 1887. Astrakhan sheds. *Sel'skoe Khozyaistvo i Lesovodstvo*, **154** (March 1887): 79-99 (also separate, 21 pp.) (In Russian).

Svetovidov, A.N. 1952. Clupeidae. *Fauna SSSR, Ryby*, **2**(1). Publ. House Acad. Sci. USSR, Moscow & Leningrad. 331 pp., 53 pls. (In Russian).

Received 16 May 2007



АСТРАХАНСКІЙ СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОКЪ

ВЫХОДИТЪ ЕЖЕДНЕВНО, КРОМѢ ДНЕЙ ПОСЛѢПРАЗДНИЧНЫХЪ

№ 99-й

Воскресенье, 5-го Мая 1885 г. ГОДЪ ДВАДЦАТЫЙ Воскресенье, 5-го Мая 1885 г.

Милостивый Государь.
Господинъ Редакторъ!

Позвольте просить Васъ напечатать въ Вашей газетѣ слѣдующее заявленіе:

Сельдь составляетъ главное богатство астраханскихъ рыбопромышленниковъ и въ настоящее время посолъ этой рыбы достигъ въ Астрахани значительнаго совершенства. Но 30 лѣтъ тому назадъ нужно было имѣть авторитетъ К. М. Бэра, чтобы рѣшиться, какъ онъ это сдѣлалъ, проповѣдывать возможность соленія „бѣшенки", по мнѣнію мѣстнаго населенія вредной для человѣка при употребленіи въ пищу. Но на посолѣ крупной сельди не слѣдуетъ останавливаться, и я считаю своимъ долгомъ обратить вниманіе рыбопромышленниковъ на другую сельдь, которую доселѣ, какъ мелкую, выбрасываютъ они обратно изъ волокушъ и которая милліонами гніетъ на берегу и уносится теченіемъ въ море.

Въ посолъ идутъ у насъ двѣ породы сельди: пузанокъ (Alasa caspia) и черноспинка (Alosa pontica), достигающія значительной величины, до 10½ вершковъ; а выбрасываемая изъ котенъ „мелочь" достигаетъ величины въ 5 вершковъ и составляетъ совершенно особый видъ, доселѣ нигдѣ не описанный и мною открытый въ первые на Забурунскомъ промыслѣ, на Бирючьей Косѣ. Повидимому эта сельдь, въ противоположность бѣшенкѣ, не поднимается высоко по Волгѣ, но въ устьяхъ попадаетъ въ волокуши въ большемъ количествѣ. Не составляя молоди крупныхъ бѣшенокъ, какъ думаютъ ловцы, ловъ ея не можетъ вліять, на численность послѣднихъ, да къ тому-же, будучи разъ поймана съ другими и выбрасываема изъ мотни, разумѣется, мертвой, она погибаетъ не производительно.

Я не знаю, конечно, какова она въ посолѣ; но если способъ соленія, употребляемый для бѣшенки, для нея окажется и непригоднымъ, то могутъ быть выработаны другіе способы, что составляетъ уже дѣло практики, и быть можетъ эта мелкая сельдь окажется годной и для болѣе цѣннаго консерва; тѣмъ болѣе, что въ качествѣ всякаго консерва имѣетъ громадное значеніе способъ приготовленія.

Имѣя вообще сходство съ пузанкомъ по формѣ своего тѣла, она рѣзко отличается уже на первый взглядъ значительно развитыми зубами на нижней челюсти и весьма не большимъ числомъ жаберныхъ тычинокъ (30 – 43) бросающихся въ глаза при взглядѣ въ пасть рыбы. Но эту сельдь, называемую мною въ честь А. А. Сапожникова Alosa Saposchnikowii, не должно смѣшивать съ еще болѣе мелкой сардинкой (clapea delicatula), такъ же попадающейся въ устьяхъ Волги.

Д-ръ О. Гриммъ.

A copy of the original publication of *Alosa saposchnikowii*.